HHD7-E数显正反转自动控制器使用说明书

一、概述

HHD7-E数显正反转自动控制器适用于交流50/60Hz，工作电压380V及以下或直流电压24V的控制电路中作延时元件。

继电器采用大规模集成电路、LED数字显示、拔码设置正、反转停止延时时间，具有延时精度高、延时范围广、功耗小等优点，且外形尺寸符合DIN标准（48mm×48mm），可广泛应用于各种自动控制正、反转及停止电路中。

二、主要技术参数

1、工作电源：AC380V、220V、110V、36V、24V　50/60Hz，允许电压波动范围为（85%～110%）Ue；
　　DC24V；

2、延时范围：拔码时段开关进行时、分、秒的设置。
　　0.1s～9.9s、1s～99s、0.1min～9.9min、1min～99min、0.1h～9.9h；

3、触点容量：AC250V　5A（阻性）；DC24V　7A。

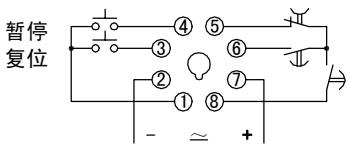
4、电寿命：1×10^5次。

5、机械寿命：1×10^6次。

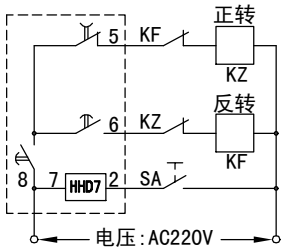
6、环境温度：-5℃～+40℃。

7、安装方式：面板式或35mm导轨式。

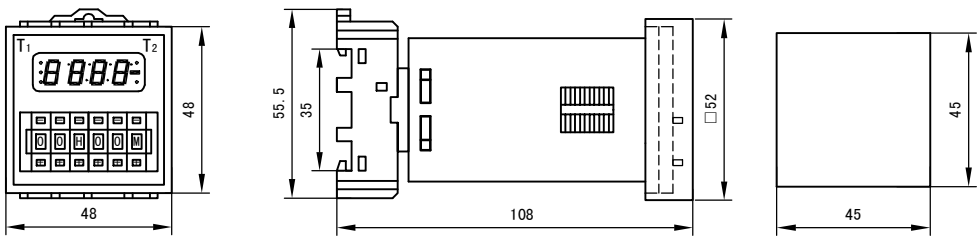
三、接线图



四、应用电路举例



五、外形及安装尺寸图



六、使用说明

1、通电前预置好T1停止时间，T2正、反转时间，接通电源后其工作流程为：停止时间→正转时间→停止时间→反转时间，依此周而复始循环工作。

2、复位功能：在任意时刻，接通复位端子，继电器恢复到初始状态。

3、暂停功能：在计时过程中接通暂停端子，计时停止，且显示此刻的时间，断开后继续计时。

4、在强电场环境且复位与暂停连接导线较长时，请使用屏蔽导线。

5、注意：复位与暂停端子切勿输入电源，以免损坏产品。

欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.
地　址：浙江省乐清市柳市镇智广工业区　邮　编：325604
电　话：0577-62735555　传　真：0577-62722963
http://www.xinling.com　E-mail:xl@xinling.com